前　　言

本标准的技术内容为强制性。

本标准是对 GB/T 5007.1～5007.2—1985(第一版)进行的修订,GB/T 5007.1～5007.2—1985(第一版)又是根据 GB 2312—1980 制定的,经过长期实际使用,发现一些问题,为了进一步提高字型质量和保证标准间的协调统一,对该标准的第一版结合 GB 16793—1997 进行了修订。具体修改的内容如下:

为了保证整体的一致性和单个字的质量,对整幅字进行了全面的修改,并增补了 11 区的字符字型 32 个。

本标准从生效之日起同时代替 GB/T 5007.1～5007.2—1985。

本标准的附录 A、附录 B 和附录 C 是标准的附录。

本标准由中华人民共和国信息产业部提出。

本标准由中国电子技术标准化研究所归口。

本标准起草单位:中国电子技术标准化研究所、第二炮兵第二研究所。

本标准起草人:周济萍、翟广臣、王立建、戴红、田成峰。

中华人民共和国国家标准

信息技术　汉字编码字符集(基本集) 24点阵字型

GB 5007.1—2001

代替 GB/T 5007.1～5007.2—1985

Information technology—Chinese ideogram coded character set (basic set)—24 dot matrix font

1　范围

本标准规定了 GB 2312 中图形字符的 24 点阵字型,汉字字型采用书版宋体。

本标准主要适用于汉字信息处理系统中的显示设备、点阵式印刷设备,也可用于其他有关设备。

2　引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 2312—1980　信息交换用汉字编码字符集　基本集

GB 16793—1997　信息技术　通用多八位编码字符集(Ⅰ区)　汉字 24 点阵字型　宋体

3　定义

本标准采用下列定义。

3.1　字形　glyph

一个可辨认的抽象的图形符号,它不依赖于任何特定的设计。

3.2　字型　font

具有同一基本设计的字形图像的集合,如:书版宋体。

3.3　点阵字型　dot matrix font

以点的集合来表现图形字符的形。

3.4　字序　character order

汉字在一定的集合中按一定规则排列的次序。

4　汉字图形字符

根据 GB 2312 规定,相应提供了:

01～09 区　外文字母及其他图形字符 682 个;

16～55 区　第一级汉字 3 755 个;

56～87 区　第二级汉字 3 008 个;

另外在 8 区 27 位至 32 位补充 6 个字符。10 区 01 位至 94 位补充 94 个半字图形字符。11 区 01 位至 32 位补充汉语拼音的半字字符 32 个。

本标准共提供图形字符 7 577 个。

本标准中的字符补充和更正的说明见附录 B(标准的附录)。

国家质量技术监督局 2001-01-02 批准　　　　2001-08-01 实施

5 点阵字型的表示方法

5.1 栅格

栅格由若干条等距离的垂直线与水平线相交叉而形成。

本标准系 24 点阵字型标准，其栅格是横向 24 格，纵向 24 格，每个方格的中心定为点的中心位置。

栅格仅对构成点阵的各点进行定位，栅格图如图 1 所示。

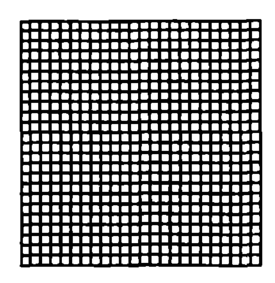


图 1 栅格图

5.2 点

点是构成点阵字型的最小单位，以圆形或方形表示，它是位于各方格内的黑色区域。

5.3 点阵字样

汉字点阵字型的字样，由置于栅格内的若干个点的集合来表示。汉字“啊”的点阵字样如图 2 所示。附录 C（标准的附录）给出了部分字样示例。

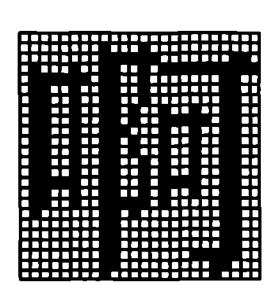


图 2 24 点阵汉字“啊”字样

5.4 区号和位号

每个点阵字样栅格上方的号码是表示该字符在 GB 2312 表 1 中的区号和位号，区号和位号之间用连字符相连。左上方的小字是打印字样。图 2 所示“啊”字的区号是 16，位号是 01。

5.5 点阵字型表

本标准的点阵字型由 7 577 个图形字符点阵字样组成。

本标准点阵字型列表如下：

1 区		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
01~19			、	。	·	ˉ	ˇ	¨	〃	々	—	～	‖	…	'	'	"	"	〔	〕
20~39	〈	〉	《	》	「	」	『	』	〖	〗	【	】	±	×	÷	∶	∧	∨	∑	∏
40~59	∪	∩	∈	∷	√	⊥	∥	∠	⌒	⊙	∫	∮	≡	≌	≈	∽	∝	≠	≮	≯
60~79	≤	≥	∞	∵	∴	♂	♀	°	′	″	℃	＄	¤	￠	￡	‰	§	№	☆	★
80~94	○	●	◎	◇	◆	□	■	△	▲	※	→	←	↑	↓	〓					

2 区		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
01~19																		1.	2.	3.
20~39	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	(1)	(2)	(3)
40~59	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	①	②	③
60~79	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩			㈠	㈡	㈢	㈣	㈤	㈥	㈦	㈧	㈨	㈩	
80~94		Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ	Ⅶ	Ⅷ	Ⅸ	Ⅹ	Ⅺ	Ⅻ							

3 区		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
01~19		！	＂	＃	￥	％	＆	＇	（	）	＊	＋	，	－	．	／	０	１	２	３
20~39	４	５	６	７	８	９	：	；	＜	＝	＞	？	＠	Ａ	Ｂ	Ｃ	Ｄ	Ｅ	Ｆ	Ｇ
40~59	Ｈ	Ｉ	Ｊ	Ｋ	Ｌ	Ｍ	Ｎ	Ｏ	Ｐ	Ｑ	Ｒ	Ｓ	Ｔ	Ｕ	Ｖ	Ｗ	Ｘ	Ｙ	Ｚ	［
60~79	＼	］	＾	＿	｀	ａ	ｂ	ｃ	ｄ	ｅ	ｆ	ｇ	ｈ	ｉ	ｊ	ｋ	ｌ	ｍ	ｎ	ｏ
80~94	ｐ	ｑ	ｒ	ｓ	ｔ	ｕ	ｖ	ｗ	ｘ	ｙ	ｚ	｛	｜	｝	～					

4 区		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
01~19		ぁ	あ	ぃ	い	ぅ	う	ぇ	え	ぉ	お	か	が	き	ぎ	く	ぐ	け	げ	こ
20~39	ご	さ	ざ	し	じ	す	ず	せ	ぜ	そ	ぞ	た	だ	ち	ぢ	っ	つ	づ	て	で
40~59	と	ど	な	に	ぬ	ね	の	は	ば	ぱ	ひ	び	ぴ	ふ	ぶ	ぷ	へ	べ	ぺ	ほ
60~79	ぼ	ぽ	ま	み	む	め	も	ゃ	や	ゅ	ゆ	ょ	よ	ら	り	る	れ	ろ	ゎ	わ
80~94	ゐ	ゑ	を	ん																

5 区		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
01~19		ァ	ア	ィ	イ	ゥ	ウ	ェ	エ	ォ	オ	カ	ガ	キ	ギ	ク	グ	ケ	ゲ	コ
20~39	ゴ	サ	ザ	シ	ジ	ス	ズ	セ	ゼ	ソ	ゾ	タ	ダ	チ	ヂ	ッ	ツ	ヅ	テ	デ
40~59	ト	ド	ナ	ニ	ヌ	ネ	ノ	ハ	バ	パ	ヒ	ビ	ピ	フ	ブ	プ	ヘ	ベ	ペ	ホ
60~79	ボ	ポ	マ	ミ	ム	メ	モ	ャ	ヤ	ュ	ユ	ョ	ヨ	ラ	リ	ル	レ	ロ	ヮ	ワ
80~94	ヰ	ヱ	ヲ	ン	ヴ	ヵ	ヶ													

6 区		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
01~19		Α	Β	Γ	Δ	Ε	Ζ	Η	Θ	Ι	Κ	Λ	Μ	Ν	Ξ	Ο	Π	Ρ	Σ	Τ
20~39	Υ	Φ	Χ	Ψ	Ω									α	β	γ	δ	ε	ζ	η
40~59	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	υ	φ	χ	ψ	ω			
60~79																				
80~94																				

7 区		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
01~19		А	Б	В	Г	Д	Е	Ё	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П	Р	С
20~39	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я						
40~59										а	б	в	г	д	е	ё	ж	з	и	й
60~79	к	л	м	н	о	п	р	с	т	у	ф	х	ц	ч	ш	щ	ъ	ы	ь	э
80~94	ю	я																		

8 区		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
01~19		ā	á	ǎ	à	ē	é	ě	è	ī	í	ǐ	ì	ō	ó	ǒ	ò	ū	ú	ǔ
20~39	ù	ǖ	ǘ	ǚ	ǜ	ü	ê	ɑ	ḿ	ń	ň	ǹ	ɡ					ㄅ	ㄆ	ㄇ
40~59	ㄈ	ㄉ	ㄊ	ㄋ	ㄌ	ㄍ	ㄎ	ㄏ	ㄐ	ㄑ	ㄒ	ㄓ	ㄔ	ㄕ	ㄖ	ㄗ	ㄘ	ㄙ	ㄚ	ㄛ
60~79	ㄜ	ㄝ	ㄞ	ㄟ	ㄠ	ㄡ	ㄢ	ㄣ	ㄤ	ㄥ	ㄦ	ㄧ	ㄨ	ㄩ						
80~94																				

9 区

		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
01~19					─	━	│	┃	┄	┅	┆	┇	┈	┉	┊	┋	┌	┍	┎	┏
20~39	┐	┑	┒	┓	└	┕	┖	┗	┘	┙	┚	┛	├	┝	┞	┟	┠	┡	┢	┣
40~59	┤	┥	┦	┧	┨	┩	┪	┫	┬	┭	┮	┯	┰	┱	┲	┳	┴	┵	┶	┷
60~79	┸	┹	┺	┻	┼	┽	┾	┿	╀	╁	╂	╃	╄	╅	╆	╇	╈	╉	╊	╋
80~94																				

10 区

		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
01~19		！	＂	＃	￥	％	＆	＇	（	）	＊	＋	，	－	．	／	０	１	２	３
20~39	４	５	６	７	８	９	：	；	＜	＝	＞	？	＠	Ａ	Ｂ	Ｃ	Ｄ	Ｅ	Ｆ	Ｇ
40~59	Ｈ	Ｉ	Ｊ	Ｋ	Ｌ	Ｍ	Ｎ	Ｏ	Ｐ	Ｑ	Ｒ	Ｓ	Ｔ	Ｕ	Ｖ	Ｗ	Ｘ	Ｙ	Ｚ	［
60~79	＼	］	＾	＿	｀	ａ	ｂ	ｃ	ｄ	ｅ	ｆ	ｇ	ｈ	ｉ	ｊ	ｋ	ｌ	ｍ	ｎ	ｏ
80~94	ｐ	ｑ	ｒ	ｓ	ｔ	ｕ	ｖ	ｗ	ｘ	ｙ	ｚ	｛	｜	｝	～					

11 区

		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
01~19		ā	á	ǎ	à	ē	é	ě	è	ī	í	ǐ	ì	ō	ó	ǒ	ò	ū	ú	ǔ
20~39	ù	ǖ	ǘ	ǚ	ǜ	ü	ê	ɑ	ḿ	ń	ň	ǹ	ɡ							
40~59																				
60~79																				
80~94																				

16区	01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
01~19	啊阿埃挨哎唉哀皑癌蔼矮艾碍爱隘鞍氨安俺
20~39	按暗岸胺案肮昂盎凹敖熬翱袄傲奥懊澳芭捌扒
40~59	叭吧笆八疤巴拔跋靶把耙坝霸罢爸白柏百摆佰
60~79	败拜稗斑班搬扳般颁板版扮拌伴瓣半办绊邦帮
80~94	梆榜膀绑棒磅蚌镑傍谤苞胞包褒剥

17区	01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
01~19	薄雹保堡饱宝抱报暴豹鲍爆杯碑悲卑北辈背
20~39	贝钡倍狈备惫焙被奔苯本笨崩绷甭泵蹦迸逼鼻
40~59	比鄙笔彼碧蓖蔽毕毙毖币庇痹闭敝弊必辟壁臂
60~79	避陛鞭边编贬扁便变卞辨辩辫遍标彪膘表鳖憋
80~94	别瘪彬斌濒滨宾摈兵冰柄丙秉饼炳

18区	01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
01~19	病并玻菠播拨钵波博勃搏铂箔伯帛舶脖膊渤
20~39	泊驳捕卜哺补埠不布步簿部怖擦猜裁材才财睬
40~59	踩采彩菜蔡餐参蚕残惭惨灿苍舱仓沧藏操糙槽
60~79	曹草厕策侧册测层蹭插叉茬茶查碴搽察岔差诧
80~94	拆柴豺搀掺蝉馋谗缠铲产阐颤昌猖

19区	01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
01~19	场尝常长偿肠厂敞畅唱倡超抄钞朝嘲潮巢吵
20~39	炒车扯撤掣彻澈郴臣辰尘晨忱沉陈趁衬撑称城
40~59	橙成呈乘程惩澄诚承逞骋秤吃痴持匙池迟弛驰
60~79	耻齿侈尺赤翅斥炽充冲虫崇宠抽酬畴踌稠愁筹
80~94	仇绸瞅丑臭初出橱厨躇锄雏滁除楚

20区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

01~19 础储矗搐触处揣川穿椽传船喘串疮窗幢床闯

20~39 创吹炊捶锤垂春椿醇唇淳纯蠢戳绰疵茨磁雌辞

40~59 慈瓷词此刺赐次聪葱囱匆从丛凑粗醋簇促蹿篡

60~79 窜摧崔催脆瘁粹淬翠村存寸磋撮搓措挫错搭达

80~94 答瘩打大呆歹傣戴带殆代贷袋待逮

21区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

01~19 怠耽担丹单郸掸胆旦氮但惮淡诞弹蛋当挡党

20~39 荡档刀捣蹈倒岛祷导到稻悼道盗德得的蹬灯登

40~59 等瞪凳邓堤低滴迪敌笛狄涤翟嫡抵底地蒂第帝

60~79 弟递缔颠掂滇碘点典靛垫电佃甸店惦奠淀殿碉

80~94 叼雕凋刁掉吊钓调跌爹碟蝶迭谍叠

22区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

01~19 丁盯叮钉顶鼎锭定订丢东冬董懂动栋侗恫冻

20~39 洞兜抖斗陡豆逗痘都督毒犊独读堵睹赌杜镀肚

40~59 度渡妒端短锻段断缎堆兑队对墩吨蹲敦顿囤钝

60~79 盾遁掇哆多夺垛躲朵跺舵剁惰堕蛾峨鹅俄额讹

80~94 娥恶厄扼遏鄂饿恩而儿耳尔饵洱二

23区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

01~19 贰发罚筏伐乏阀法珐藩帆番翻樊矾钒繁凡烦

20~39 反返范贩犯饭泛坊芳方肪房防妨仿访纺放菲非

40~59 啡飞肥匪诽吠肺废沸费芬酚吩氛分纷坟焚汾粉

60~79 奋份忿愤粪丰封枫蜂峰锋风疯烽逢冯缝讽奉凤

80~94 佛否夫敷肤孵扶拂辐幅氟符伏俘服

2 4 区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

01~19 浮涪福袱弗甫抚辅俯釜斧脯腑府腐赴副覆赋
20~39 复傅付阜父腹负富讣附妇缚咐噶嘎该改概钙盖
40~59 溉干甘杆柑竿肝赶感秆敢赣冈刚钢缸肛纲岗港
60~79 杠篙皋高膏羔糕搞镐稿告哥歌搁戈鸽胳疙割革
80~94 葛格蛤阁隔铬个各给根跟耕更庚羹

2 5 区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

01~19 埂耿梗工攻功恭龚供躬公宫弓巩汞拱贡共钩
20~39 勾沟苟狗垢构购够辜菇咕箍估沽孤姑鼓古蛊骨
40~59 谷股故顾固雇刮瓜剐寡挂褂乖拐怪棺关官冠观
60~79 管馆罐惯灌贯光广逛瑰规圭硅归龟闺轨鬼诡癸
80~94 桂柜跪贵刽辊滚棍锅郭国果裹过哈

2 6 区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

01~19 骸孩海氦亥害骇酣憨邯韩含涵寒函喊罕翰撼
20~39 捍旱憾悍焊汗汉夯杭航壕嚎豪毫郝好耗号浩呵
40~59 喝荷菏核禾和何合盒貉阂河涸赫褐鹤贺嘿黑痕
60~79 很狠恨哼亨横衡恒轰哄烘虹鸿洪宏弘红喉侯猴
80~94 吼厚候后呼乎忽瑚壶葫胡蝴狐糊湖

2 7 区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

01~19 弧虎唬护互沪户花哗华猾滑画划化话槐徊怀
20~39 淮坏欢环桓还缓换患唤痪豢焕涣宦幻荒慌黄磺
40~59 蝗簧皇凰惶煌晃幌恍谎灰挥辉徽恢蛔回毁悔慧
60~79 卉惠晦贿秽会烩汇讳诲绘荤昏婚魂浑混豁活伙
80~94 火获或惑霍货祸击圾基机畸稽积箕

28区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

01~19 肌饥迹激讥鸡姬绩缉吉极棘辑籍集及急疾汲

20~39 即嫉级挤几脊己蓟技冀季伎祭剂悸济寄寂计记

40~59 既忌际妓继纪嘉枷夹佳家加荚颊贾甲钾假稼价

60~79 架驾嫁歼监坚尖笺间煎兼肩艰奸缄茧检柬碱硷

80~94 拣捡简俭剪减荐槛鉴践贱见键箭件

29区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

01~19 健舰剑饯渐溅涧建僵姜将浆江疆蒋桨奖讲匠

20~39 酱降蕉椒礁焦胶交郊浇骄娇嚼搅铰矫侥脚狡角

40~59 饺缴绞剿教酵轿较叫窖揭接皆秸街阶截劫节桔

60~79 杰捷睫竭洁结解姐戒藉芥界借介疥诫届巾筋斤

80~94 金今津襟紧锦仅谨进靳晋禁近烬浸

30区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

01~19 尽劲荆兢茎睛晶鲸京惊精粳经井警景颈静境

20~39 敬镜径痉靖竟竞净炯窘揪究纠玖韭久灸九酒厩

40~59 救旧臼舅咎就疚鞠拘狙疽居驹菊局咀矩举沮聚

60~79 拒据巨具距踞锯俱句惧炬剧捐鹃娟倦眷卷绢撅

80~94 攫抉掘倔爵觉决诀绝均菌钧军君峻

31区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

01~19 俊竣浚郡骏喀咖卡咯开揩楷凯慨刊堪勘坎砍

20~39 看康慷糠扛抗亢炕考拷烤靠坷苛柯棵磕颗科壳

40~59 咳可渴克刻客课肯啃垦恳坑吭空恐孔控抠口扣

60~79 寇枯哭窟苦酷库裤夸垮挎跨胯块筷侩快宽款匡

80~94 筐狂框矿眶旷况亏盔岿窥葵奎魁傀

3 2 区　01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

01~19 馈愧溃坤昆捆困括扩廓阔垃拉喇蜡腊辣啦莱

20~39 来赖蓝婪栏拦篮阑兰澜谰揽览懒缆烂滥琅榔狼

40~59 廊郎朗浪捞劳牢老佬姥酪烙涝勒乐雷镭蕾磊累

60~79 儡垒擂肋类泪棱楞冷厘梨犁黎篱狸离漓理李里

80~94 鲤礼莉荔吏栗丽厉励砾历利傈例俐

3 3 区　01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

01~19 痢立粒沥隶力璃哩俩联莲连镰廉怜涟帘敛脸

20~39 链恋炼练粮凉梁粱良两辆量晾亮谅撩聊僚疗燎

40~59 寥辽潦了撂镣廖料列裂烈劣猎琳林磷霖临邻鳞

60~79 淋凛赁吝拎玲菱零龄铃伶羚凌灵陵岭领另令溜

80~94 琉榴硫馏留刘瘤流柳六龙聋咙笼窿

3 4 区　01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

01~19 隆垄拢陇楼娄搂篓漏陋芦卢颅庐炉掳卤虏鲁

20~39 麓碌露路赂鹿潞禄录陆戮驴吕铝侣旅履屡缕虑

40~59 氯律率滤绿峦挛孪滦卵乱掠略抡轮伦仑沦纶论

60~79 萝螺罗逻锣箩骡裸落洛骆络妈麻玛码蚂马骂嘛

80~94 吗埋买麦卖迈脉瞒馒蛮满蔓曼慢漫

3 5 区　01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

01~19 谩芒茫盲氓忙莽猫茅锚毛矛铆卯茂冒帽貌贸

20~39 么玫枚梅酶霉煤没眉媒镁每美昧寐妹媚门闷们

40~59 萌蒙檬盟锰猛梦孟眯醚靡糜迷谜弥米秘觅泌蜜

60~79 密幂棉眠绵冕免勉娩缅面苗描瞄藐秒渺庙妙蔑

80~94 灭民抿皿敏悯闽明螟鸣铭名命谬摸

36区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

01~19 摹蘑模膜磨摩魔抹末莫墨默沫漠寞陌谋牟某

20~39 拇牡亩姆母墓暮幕募慕木目睦牧穆拿哪呐钠那

40~59 娜纳氖乃奶耐奈南男难囊挠脑恼闹淖呢馁内嫩

60~79 能妮霓倪泥尼拟你匿腻逆溺蔫拈年碾撵捻念娘

80~94 酿鸟尿捏聂孽啮镊镍涅您柠狞凝宁

37区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

01~19 拧泞牛扭钮纽脓浓农弄奴努怒女暖虐疟挪懦

20~39 糯诺哦欧鸥殴藕呕偶沤啪趴爬帕怕琶拍排牌徘

40~59 湃派攀潘盘磐盼畔判叛乓庞旁耪胖抛咆刨炮袍

60~79 跑泡呸胚培裴赔陪配佩沛喷盆砰抨烹澎彭蓬棚

80~94 硼篷膨朋鹏捧碰坯砒霹批披劈琵毗

38区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

01~19 啤脾疲皮匹痞僻屁譬篇偏片骗飘漂瓢票撇瞥

20~39 拼频贫品聘乒坪苹萍平凭瓶评屏坡泼颇婆破魄

40~59 迫粕剖扑铺仆莆葡菩蒲埔朴圃普浦谱曝瀑期欺

60~79 栖戚妻七凄漆柒沏其棋奇歧畦崎脐齐旗祈祁骑

80~94 起岂乞企启契砌器气迄弃汽泣讫掐

39区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

01~19 恰洽牵扦钎铅千迁签仟谦乾黔钱钳前潜遣浅

20~39 谴堑嵌欠歉枪呛腔羌墙蔷强抢橇锹敲悄桥瞧乔

40~59 侨巧鞘撬翘峭俏窍切茄且怯窃钦侵亲秦琴勤芹

60~79 擒禽寝沁青轻氢倾卿清擎晴氰情顷请庆琼穷秋

80~94 丘邱球求囚酋泅趋区蛆曲躯屈驱渠

40区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

01~19 取娶龋趣去圈颧权醛泉全痊拳犬券劝缺炔瘸

20~39 却鹊榷确雀裙群然燃冉染瓤壤攘嚷让饶扰绕惹

40~59 热壬仁人忍韧任认刃妊纫扔仍日戎茸蓉荣融熔

60~79 溶容绒冗揉柔肉茹蠕儒孺如辱乳汝入褥软阮蕊

80~94 瑞锐闰润若弱撒洒萨腮鳃塞赛三叁

41区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

01~19 伞散桑嗓丧搔骚扫嫂瑟色涩森僧莎砂杀刹沙

20~39 纱傻啥煞筛晒珊苫杉山删煽衫闪陕擅赡膳善汕

40~59 扇缮墒伤商赏晌上尚裳梢捎稍烧芍勺韶少哨邵

60~79 绍奢赊蛇舌舍赦摄射慑涉社设砷申呻伸身深娠

80~94 绅神沈审婶甚肾慎渗声生甥牲升绳

42区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

01~19 省盛剩胜圣师失狮施湿诗尸虱十石拾时什食

20~39 蚀实识史矢使屎驶始式示士世柿事拭誓逝势是

40~59 嗜噬适仕侍释饰氏市恃室视试收手首守寿授售

60~79 受瘦兽蔬枢梳殊抒输叔舒淑疏书赎孰熟薯暑曙

80~94 署蜀黍鼠属术述树束戍竖墅庶数漱

43区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

01~19 恕刷耍摔衰甩帅栓拴霜双爽谁水睡税吮瞬顺

20~39 舜说硕朔烁斯撕嘶思私司丝死肆寺嗣四伺似饲

40~59 巳松耸怂颂送宋讼诵搜艘擞嗽苏酥俗素速粟僳

60~79 塑溯宿诉肃酸蒜算虽隋随绥髓碎岁穗遂隧祟孙

80~94 损笋蓑梭唆缩琐索锁所塌他它她塔

44区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

01~19 獭挞蹋踏胎苔抬台泰酞太态汰坍摊贪瘫滩坛

20~39 檀痰潭谭谈坦毯袒碳探叹炭汤塘搪堂棠膛唐糖

40~59 倘躺淌趟烫掏涛滔绦萄桃逃淘陶讨套特藤腾疼

60~79 誊梯剔踢锑提题蹄啼体替嚏惕涕剃屉天添填田

80~94 甜恬舔腆挑条迢眺跳贴铁帖厅听烃

45区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

01~19 汀廷停亭庭挺艇通桐酮瞳同铜彤童桶捅筒统

20~39 痛偷投头透凸秃突图徒途涂屠土吐兔湍团推颓

40~59 腿蜕褪退吞屯臀拖托脱鸵陀驮驼椭妥拓唾挖哇

60~79 蛙洼娃瓦袜歪外豌弯湾玩顽丸烷完碗挽晚皖惋

80~94 宛婉万腕汪王亡枉网往旺望忘妄威

46区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

01~19 巍微危韦违桅围唯惟为潍维苇萎委伟伪尾纬

20~39 未蔚味畏胃喂魏位渭谓尉慰卫瘟温蚊文闻纹吻

40~59 稳紊问嗡翁瓮挝蜗涡窝我斡卧握沃巫呜钨乌污

60~79 诬屋无芜梧吾吴毋武五捂午舞伍侮坞戊雾晤物

80~94 勿务悟误昔熙析西硒矽晰嘻吸锡牺

47区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

01~19 稀息希悉膝夕惜熄烯溪汐犀檄袭席习媳喜铣

20~39 洗系隙戏细瞎虾匣霞辖暇峡侠狭下厦夏吓掀锨

40~59 先仙鲜纤咸贤衔舷闲涎弦嫌显险现献县腺馅羡

60~79 宪陷限线相厢镶香箱襄湘乡翔祥详想响享项巷

80~94 橡像向象萧硝霄削哮嚣销消宵淆晓

48区

		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
01~19		小	孝	校	肖	啸	笑	效	楔	些	歇	蝎	鞋	协	挟	携	邪	斜	胁	谐
20~39	写	械	卸	蟹	懈	泄	泻	谢	屑	薪	芯	锌	欣	辛	新	忻	心	信	衅	星
40~59	腥	猩	惺	兴	刑	型	形	邢	行	醒	幸	杏	性	姓	兄	凶	胸	匈	汹	雄
60~79	熊	休	修	羞	朽	嗅	锈	秀	袖	绣	墟	戌	需	虚	嘘	须	徐	许	蓄	酗
80~94	叙	旭	序	畜	恤	絮	婿	绪	续	轩	喧	宣	悬	旋	玄					

49区

		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
01~19		选	癣	眩	绚	靴	薛	学	穴	雪	血	勋	熏	循	旬	询	寻	驯	巡	殉
20~39	汛	训	讯	逊	迅	压	押	鸦	鸭	呀	丫	芽	牙	蚜	崖	衙	涯	雅	哑	亚
40~59	讶	焉	咽	阉	烟	淹	盐	严	研	蜒	岩	延	言	颜	阎	炎	沿	奄	掩	眼
60~79	衍	演	艳	堰	燕	厌	砚	雁	唁	彦	焰	宴	谚	验	殃	央	鸯	秧	杨	扬
80~94	佯	疡	羊	洋	阳	氧	仰	痒	养	样	漾	邀	腰	妖	瑶					

50区

		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
01~19		摇	尧	遥	窑	谣	姚	咬	舀	药	要	耀	椰	噎	耶	爷	野	冶	也	页
20~39	掖	业	叶	曳	腋	夜	液	一	壹	医	揖	铱	依	伊	衣	颐	夷	遗	移	仪
40~59	胰	疑	沂	宜	姨	彝	椅	蚁	倚	已	乙	矣	以	艺	抑	易	邑	屹	亿	役
60~79	臆	逸	肄	疫	亦	裔	意	毅	忆	义	益	溢	诣	议	谊	译	异	翼	翌	绎
80~94	茵	荫	因	殷	音	阴	姻	吟	银	淫	寅	饮	尹	引	隐					

51区

		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
01~19		印	英	樱	婴	鹰	应	缨	莹	萤	营	荧	蝇	迎	赢	盈	影	颖	硬	映
20~39	哟	拥	佣	臃	痈	庸	雍	踊	蛹	咏	泳	涌	永	恿	勇	用	幽	优	悠	忧
40~59	尤	由	邮	铀	犹	油	游	酉	有	友	右	佑	釉	诱	又	幼	迂	淤	于	盂
60~79	榆	虞	愚	舆	余	俞	逾	鱼	愉	渝	渔	隅	予	娱	雨	与	屿	禹	宇	语
80~94	羽	玉	域	芋	郁	吁	遇	喻	峪	御	愈	欲	狱	育	誉					

5 2 区　01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

01~19 浴寓裕预豫驭鸳渊冤元垣袁原援辕园员圆猿

20~39 源缘远苑愿怨院曰约越跃钥岳粤月悦阅耘云郧

40~59 匀陨允运蕴酝晕韵孕匝砸杂栽哉灾宰载再在咱

60~79 攒暂赞赃脏葬遭糟凿藻枣早澡蚤躁噪造皂灶燥

80~94 责择则泽贼怎增憎曾赠扎喳渣札轧

5 3 区　01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

01~19 铡闸眨栅榨咋乍炸诈摘斋宅窄债寨瞻毡詹粘

20~39 沾盏斩辗崭展蘸栈占战站湛绽樟章彰漳张掌涨

40~59 杖丈帐账仗胀瘴障招昭找沼赵照罩兆肇召遮折

60~79 哲蛰辙者锗蔗这浙珍斟真甄砧臻贞针侦枕疹诊

80~94 震振镇阵蒸挣睁征狰争怔整拯正政

5 4 区　01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

01~19 帧症郑证芝枝支吱蜘知肢脂汁之织职直植殖

20~39 执值侄址指止趾只旨纸志挚掷至致置帜峙制智

40~59 秩稚质炙痔滞治窒中盅忠钟衷终种肿重仲众舟

60~79 周州洲诌粥轴肘帚咒皱宙昼骤珠株蛛朱猪诸诛

80~94 逐竹烛煮拄瞩嘱主著柱助蛀贮铸筑

5 5 区　01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

01~19 住注祝驻抓爪拽专砖转撰赚篆桩庄装妆撞壮

20~39 状椎锥追赘坠缀谆准捉拙卓桌琢茁酌啄着灼浊

40~59 兹咨资姿滋淄孜紫仔籽滓子自渍字鬃棕踪宗综

60~79 总纵邹走奏揍租足卒族祖诅阻组钻纂嘴醉最罪

80~94 尊遵昨左佐柞做作坐座

56区	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
01~19		亍	丌	兀	丐	廿	卅	丕	亘	丞	鬲	孬	噩	丨	禺	丿	匕	乇	夭	爻
20~39	卮	氐	囟	胤	馗	毓	睾	鼗	丶	亟	鼐	乜	乩	亓	芈	孛	啬	嘏	仄	厍
40~59	厝	厣	厥	厮	靥	赝	匚	叵	匦	匮	匾	赜	卦	卣	刂	刈	刎	刭	刳	刿
60~79	剀	剌	剞	剡	剜	蒯	剽	劂	劁	劐	劓	冂	罔	亻	仃	仉	仂	仨	仡	仫
80~94	仞	伛	仳	伢	佤	仵	伥	伧	伉	伫	佞	佧	攸	佚	佝					

57区	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
01~19		佟	佗	伲	伽	佶	佴	侑	侉	侃	侏	佾	佻	侪	佼	侬	侔	俦	俨	俪
20~39	俅	俚	俣	俜	俑	俟	俸	倩	偌	俳	倬	倏	倮	倭	俾	倜	倌	倥	倨	偾
40~59	偃	偕	偈	偎	偬	偻	傥	傧	傩	傺	僖	儆	僭	僬	僦	僮	儇	儋	仝	氽
60~79	佘	佥	俎	龠	汆	籴	兮	巽	黉	馘	冁	夔	勹	匍	訇	匐	凫	夙	兕	亠
80~94	兖	亳	衮	袤	亵	脔	裒	禀	嬴	蠃	羸	冫	冱	冽	冼					

58区	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
01~19		凇	冖	冢	冥	讠	讦	讧	讪	讴	讵	讷	诂	诃	诋	诏	诎	诒	诓	诔
20~39	诖	诘	诙	诜	诟	诠	诤	诨	诩	诮	诰	诳	诶	诹	诼	诿	谀	谂	谄	谇
40~59	谌	谏	谑	谒	谔	谕	谖	谙	谛	谘	谝	谟	谠	谡	谥	谧	谪	谫	谮	谯
60~79	谲	谳	谵	谶	卩	卺	阝	阢	阡	阱	阪	阽	阼	陂	陉	陔	陟	陧	陬	陲
80~94	陴	隈	隍	隗	隰	邗	邛	邝	邙	邬	邡	邴	邳	邶	邺					

59区	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
01~19		邸	邰	郏	郅	邾	郐	郄	郇	郓	郦	郢	郜	郗	郛	郫	郯	郾	鄄	鄢
20~39	鄞	鄣	鄱	鄯	鄹	酃	酆	刍	奂	劢	劬	劭	劾	哿	勐	勖	勰	叟	燮	矍
40~59	廴	凵	凼	鬯	厶	弁	畚	巯	坌	垩	垡	塾	墼	壅	壑	圩	圬	圪	圳	圹
60~79	圮	圯	坜	圻	坂	坩	垅	坫	垆	坼	坻	坨	坭	坶	坳	垭	垤	垌	垲	埏
80~94	垧	垴	垓	垠	埕	埘	埚	埙	埒	垸	埴	埯	埸	埤	埝					

60区　01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

01~19　堋堍埽埭堀堞堙塄堠塥塬墁墉墚墀馨鼙懿艹

20~39 艽艿芏芊芨芄芎芑芗芙芫芸芾芰苈苊苣芘芷芮

40~59 苋苌苁芩芴芡芪芟苄苎芤苡茉苷苤茏茇苜苴苒

60~79 苘茌苻苓茑茚茆茔茕苠苕茜荑荛荜茈莒茼茴茱

80~94 莛荞茯荏荇荃荟荀茗荠茭茺茳荦荥

61区　01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

01~19　荨茛荩荬荪荭荮莰荸莳莴莠莪莓莜莅荼莶莩

20~39 荽莸荻莘莞莨莺莼菁萁菥菘堇萘萋菝菽菖萜萸

40~59 萑萆菔菟萏萃菸菹菪菅菀萦菰菡葜葑葚葙葳蒇

60~79 蒈葺蒉葸萼葆葩葶蒌蒎萱葭蓁蓍蓐蓦蒽蓓蓊蒿

80~94 蒺蓠蒡蒹蒴蒗蓥蓣蔌甍蔸蓰蔹蔟蔺

62区　01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

01~19　蕖蔻蓿蓼蕙蕈蕨蕤蕞蕺瞢蕃蕲蕻薤薨薇薏蕹

20~39 薮薜薅薹薷薰藓藁藜藿蘧蘅蘩蘖蘼廾弈夼奁耷

40~59 奕奚奘匏尢尥尬尴扌扪抟抻拊拚拗拮挢拶挹捋

60~79 捃掭揶捱捺掎掴捭掬掊捩掮掼揲揸揠揿揄揞揎

80~94 摒揆掾摅摁搋搛搠搌搦搡摞撄摭撖

63区　01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

01~19　摺撷撸撙撺擀擐擗擤擢攉攥攮弋忒甙弑卟叱

20~39 叽叩叨叻吒吖吆呋呒呓呔呖呃吡呗呙吣吲咂咔

40~59 呷呱呤咚咛咄呶呦咝哐咭哂咴哒咧咦哓哔呲咣

60~79 哕咻咿哌哙哚哜咩咪咤哝哏哞唛哧唠哽唔哳唢

80~94 唣唏唑唧唪啧喏喵啉啭啁啕唿啐唼

64区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

01~19 唷啖啵啶啷唳唰啜喋嗒喃喱喹喈喁喟啾嗖喑

20~39 啻嗟喽喾喔喙嗪嗷嗉嘟嗑嗫嗬嗔嗦嗝嗄嗯嗥嗲

40~59 嗳嗌嗍嗨嗵嗤辔嘞嘈嘌嘁嘤嘣嗾嘀嘧嘭噘嘹噗

60~79 嘬噍噢噙噜噌噔嚆噤噱噫噻噼嚅嚓嚯囔囗囝囡

80~94 囵囫囹囿圄圊圉圜帏帙帔帑帱帻帼

65区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

01~19 帷幄幔幛幞幡岌屺岍岐岖岈岘岙岑岚岜岵岢

20~39 岽岬岫岱岣峁岷峄峒峤峋峥崂崃崧崦崮崤崞崆

40~59 崛嵘崾崴崽嵬嵛嵯嵝嵫嵋嵊嵩嵴嶂嶙嶝豳嶷巅

60~79 彳彷徂徇徉後徕徙徜徨徭徵徼衢彡犭犰犴犷犸

80~94 狃狁狎狍狒狨狯狩狲狴狷猁狳猃狺

66区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

01~19 狻猗猓猡猊猞猝猕猢猹猥猬猸猱獐獍獗獠獬

20~39 獯獾舛夥飧夤夂饣饧饨饩饪饫饬饴饷饽馀馄馇

40~59 馊馍馐馑馓馔馕庀庑庋庖庥庠庹庵庾庳赓廒廑

60~79 廛廨廪膺忄忉忖忏怃忮怄忡忤忾怅怆忪忭忸怙

80~94 怵怦怛怏怍怩怫怊怿怡恸恹恻恺恂

67区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

01~19 恪恽悖悚悭悝悃悒悌悛惬悻悱惝惘惆惚悴愠

20~39 愦愕愣惴愀愎愫慊慵憬憔憧憷懔懵忝隳闩闫闱

40~59 闳闵闶闼闾阃阄阆阈阊阋阌阍阏阒阕阖阗阙阚

60~79 丬爿戕氵汔汜汊沣沅沐沔沌汨汩汴汶沆沩泐泔

80~94 沭泷泸泱泗沲泠泖泺泫泮沱泓泯泾

68区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

01~19 洹洧洌浃浈洇洄洙洎洫浍洮洵洚浏浒浔洳涑

20~39 浯涞涠浞涓涔浜浠浼浣渚淇淅淞渎涿淠渑淦淝

40~59 淙渖涫渌涮渫湮湎湫溲湟溆湓湔渲渥湄滟溱溘

60~79 滠漭滢溥溧溽溻溷滗溴滏溏滂溟潢潆潇漤漕滹

80~94 漯漶潋潴漪漉漩澉澍澌潸潲潼潺濑

69区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

01~19 濉澧澹澶濂濡濮濞濠濯瀚瀣瀛瀹瀵灏灞宀宄

20~39 宕宓宥宸甯骞搴寤寮褰寰蹇謇辶迓迕迥迮迤迩

40~59 迦迳迨逅逄逋逦逑逍逖逡逵逶逭逯遄遑遒遐遨

60~79 遘遢遛暹遴遽邂邈邃邋彐彗彖彘尻咫屐屙孱屣

80~94 屦羼弪弩弭艴弼鬻屮妁妃妍妩妪妣

70区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

01~19 妗姊妫妞妤姒妲妯姗妾娅娆姝娈姣姘姹娌娉

20~39 娲娴娑娣娓婀婧婊婕娼婢婵胬媪媛婷婺媾嫫媲

40~59 嫒嫔媸嫠嫣嫱嫖嫦嫘嫜嬉嬗嬖嬲嬷孀尕尜孚孥

60~79 孳孑孓孢驵驷驸驺驿驽骀骁骅骈骊骐骒骓骖骘

80~94 骛骜骝骟骠骢骣骥骧纟纡纣纥纨纩

71区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

01~19 纭纰纾绀绁绂绉绋绌绐绔绗绛绠绡绨绫绮绯

20~39 绱绲缍绶绺绻绾缁缂缃缇缈缋缌缏缑缒缗缙缜

40~59 缛缟缡缢缣缤缥缦缧缪缫缬缭缯缰缱缲缳缵幺

60~79 畿巛甾邕玎玑玮玢玟珏珂珑玷玳珀珉珈珥珙顼

80~94 琊珩珧珞玺珲琏琪瑛琦琥琨琰琮琬

72区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

01~19 琛琚琝瑜瑗瑕瑙瑷瑭瑾璜璎璀璁璇璋璞璨璩

20~39 璐璧瓒璺韪韫韬杌杓杞杈杩枥枇杪杳枘枧杵枨

40~59 枞枭枋杷杼柰栉柘栊柩枰栌柙枵柚枳柝栀柃枸

60~79 柢栎柁柽栲栳桠桡桎桢桄桤梃栝桕桦桁桧桀栾

80~94 桊桉栩梵梏桴桷梓桫棂楮棼椟椠棹

73区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

01~19 椤椰椋椁楗棣椐楱椹楠楂楝榄楫榀榘楸椴槌

20~39 榇榈槎榉楦楣楹榛榧榻榫榭槔榱槁槊槟榕槠榍

40~59 槿樯槭樗樘樊槲橄樾檠橐橛樵檎橹樽樨橘橼檑

60~79 檐檩檗檫猷獒殁殂殇殄殒殓殍殚殛殡殪轫轭轱

80~94 轲轳轵轶轸轷轹轺轼轾辁辂辄辇辋

74区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

01~19 辍辎辏辘辚軎戋戗戛戟戢戡戥戤戬臧瓯瓴瓿

20~39 甏甑甓攴旮旯旰昊昙杲昃昕昀炅曷昝昴昱昶昵

40~59 耆晟晔晁晏晖晡晗晷暄暌暧暝暾曛曜曦曩贲贳

60~79 贶贻贽赀赅赆赈赉赇赍赕赙觇觊觋觌觎觏觐觑

80~94 牮犟牝牦牯牾牿犄犋犍犏犒挈挲掰

75区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

01~19 搿擘耄毪毳毽毵毹氅氇氆氍氕氘氙氚氡氩氤

20~39 氪氲攵敕敫牍牒牖爰虢刖肟肜肓肼朊肽肱肫肭

40~59 肴肷胧胨胩胪胛胂胄胙胍胗朐胝胫胱胴胭脍脎

60~79 胲胼朕脒豚脶脞脬脘脲腈腌腓腴腙腚腱腠腩腼

80~94 腽腭腧塍媵膈膂膑滕膣膪臌朦臊膻

76区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

01~19 臁膦欤欷欹歃歆歙飑飒飓飕飙飚殳彀毂觳斐

20~39 齑斓於旆旄旃旌旎旒旖炀炜炖炝炻烀炷炫炱烨

40~59 烊焐焓焖焯焱煳煜煨煅煲煊煸煺熘熳熵熨熠燠

60~79 燔燧燹爝爨灬焘煦熹戾戽扃扈扉礻祀祆祉祛祜

80~94 祓祚祢祗祠祯祧祺禅禊禚禧禳忑忐

77区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

01~19 怼恝恚恧恁恙恣悫愆愍慝憩憝懋懑戆肀聿沓

20~39 泶淼矶矸砀砉砗砘砑斫砭砜砝砹砺砻砟砼砥砬

40~59 砣砩硎硭硖硗砦硐硇硌硪碛碓碚碇碜碡碣碲碹

60~79 碥磔磙磉磬磲礅磴礓礤礞礴龛黹黻黼盱眄眍盹

80~94 眇眈眚眢眙眭眦眵眸睐睑睇睃睚睨

78区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

01~19 睢睥睿瞍睽瞀瞌瞑瞟瞠瞰瞵瞽町畀畎畋畈畛

20~39 畲畹疃罘罡罟詈罨罴罱罹羁罾盍盥蠲钅钆钇钋

40~59 钊钌钍钏钐钔钗钕钚钛钜钣钤钫钪钭钬钯钰钲

60~79 钴钶钷钸钹钺钼钽钿铄铈铉铊铋铌铍铎铐铑铒

80~94 铕铖铗铙铘铛铞铟铠铢铤铥铧铨铪

79区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

01~19 铩铫铮铯铳铴铵铷铹铼铽铿锃锂锆锇锉锊锍

20~39 锎锏锒锓锔锕锖锘锛锝锞锟锢锪锫锩锬锱锲锴

40~59 锶锷锸锼锾锿镂锵镄镅镆镉镌镎镏镒镓镔镖镗

60~79 镘镙镛镞镟镝镡镢镤镥镦镧镨镩镪镫镬镯镱镲

80~94 镳锺矧矬雉秕秭秣秫稆嵇稃稂稞稔

8 0 区　01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

01~19 稹稷穑黏馥穰皈皎皓皙皤瓞瓠甬鸠鸢鸨鸩鸪

20~39 鸫鸬鸲鸱鸶鸸鸷鸹鸺鸾鹁鹂鹄鹆鹇鹈鹉鹋鹌鹎

40~59 鹑鹕鹗鹚鹛鹜鹞鹣鹦鹧鹨鹩鹪鹫鹬鹱鹭鹳疒疔

60~79 疖疠疝疬疣疳疴疸痄疱疰痃痂痖痍痣痨痦痤痫

80~94 痧瘃痱痼痿瘐瘀瘅瘌瘗瘊瘥瘘瘕瘙

8 1 区　01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

01~19 瘛瘼瘢瘠癀瘭瘰瘿瘵癃瘾瘳癍癞癔癜癖癫癯

20~39 翊竦穸穹窀窆窈窕窦窠窬窨窭窳衤衩衲衽衿袂

40~59 袢裆袷袼裉裢裎裣裥裱褚裼裨裾裰褡褙褓褛褊

60~79 褴褫褶襁襦襻疋胥皲皴矜耒耔耖耜耠耢耥耦耧

80~94 耩耨耱耋耵聃聆聍聒聩聱覃顸颀颃

8 2 区　01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

01~19 颉颌颍颏颔颚颛颞颟颡颢颥颦虍虔虬虮虿虺

20~39 虼虻蚨蚍蚋蚬蚝蚧蚣蚪蚓蚩蚶蛄蚵蛎蚰蚺蚱蚯

40~59 蛉蛏蚴蛩蛱蛲蛭蛳蛐蜓蛞蛴蛟蛘蛑蜃蜇蛸蜈蜊

60~79 蜍蜉蜣蜻蜞蜥蜮蜚蜾蝈蜴蜱蜩蜷蜿螂蜢蝽蝾蝻

80~94 蝠蝰蝌蝮螋蝓蝣蝼蝤蝙蝥螓螯螨蟒

8 3 区　01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

01~19 蟆螈螅螭螗螃螫蟥螬螵螳蟋蟓螽蟑蟀蟊蟛蟪

20~39 蟠蟮蠖蠓蟾蠊蠛蠡蠹蠼缶罂罄罅舐竺竽笈笃笄

40~59 笕笊笫笏筇笸笪笙笮笱笠笥笤笳笾笞筘筚筅筵

60~79 筌筝筠筮筻筢筲筱箐箦箧箸箬箝箨箅箪箜箢箫

80~94 箴篑篁篌篝篚篥篦篪簌篾篼簏簖簋

8 4 区　01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

01~19　簟簪簦簸籁籀臾舁舂舄臬衄舡舢舣舭舯舨舫

20~39　舸舻舳舴舾艄艉艋艏艚艟艨衾袅袈裘裟襞羝羟

40~59　羧羯羰羲籼敉粑粝粜粞粢粲粼粽糁糇糌糍糈糅

60~79　糗糨艮暨羿翎翕翥翡翦翩翮翳糸絷綦綮繇纛麸

80~94　麴赳趄趔趑趱赧赭豇豉酊酐酎酏酤

8 5 区　01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

01~19　酢酡酰酩酯酽酾酲酴酹醌醅醐醍醑醢醣醪醭

20~39　醮醯醵醴醺豕鹾趸跫踅蹙蹩趵趿趼趺跄跖跗跚

40~59　跞跎跏跛跆跬跷跸跣跹跻跤踉跽踔踝踟踬踮踣

60~79　踯踺蹀踹踵踽踱蹉蹁蹂蹑蹒蹊蹰蹶蹼蹯蹴躅躏

80~94　躔躐躜躞豸貂貊貅貘貔斛觖觞觚觜

8 6 区　01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

01~19　觥觫觯訾謦靓雩雳雯霆霁霈霏霎霪霭霰霾龀

20~39　龃龅龆龇龈龉龊龌黾鼋鼍隹隼隽雎雒瞿雠銎銮

40~59　鋈錾鍪鏊鎏鐾鑫鱿鲂鲅鲆鲇鲈稣鲋鲎鲐鲑鲒鲔

60~79　鲕鲚鲛鲞鲟鲠鲡鲢鲣鲥鲦鲧鲨鲩鲫鲭鲮鲰鲱鲲

80~94　鲳鲴鲵鲶鲷鲺鲻鲼鲽鳄鳅鳆鳇鳊鳋

8 7 区　01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

01~19　鳌鳍鳎鳏鳐鳓鳔鳕鳗鳘鳙鳜鳝鳟鳢靼鞅鞑鞒

20~39　鞔鞯鞫鞣鞲鞴骱骰骷鹘骶骺骼髁髀髅髂髋髌髑

40~59　魅魃魇魉魈魍魑飨餍餮饕饔髟髡髦髯髫髻髭髹

60~79　鬈鬏鬓鬟鬣麽麾縻麂麇麈麋麒鏖麝麟黛黜黝黠

80~94　黟黢黩黧黥黪黯鼢鼬鼯鼹鼷鼽鼾齄

附 录 A
（标准的附录）
汉字 24 点阵字型数据

A1 汉字点阵字型数据的表示

本标准中，汉字的字型可由其点阵数据来表示。每个字型的点阵数据为 24×24（横行点数×纵列点数），共 576 个二进制位，72 个字节。

A2 汉字点阵字型数据的记录格式

汉字 24 点阵字型数据的 72 个字节排列次序是以 0 字节开始至 71 字节结束，均用十六进制表示，其记录格式如下：

列数 / 行数	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
0	0 字节								1 字节								2 字节							
1 2 3 ⋮ ⋮																								
23	69 字节								70 字节								71 字节							

A3 汉字 24 点阵字型数据举例

啊 16-01	阿 16-02	埃 16-03	挨 16-04	哎 16-05
00 00 00	00 00 00	08 04 00	08 02 00	00 10 80
00 88 00	21 80 00	0E 07 00	0E 03 80	00 1C E0
00 FC 06	3F C0 06	0C 06 00	0C 03 00	00 18 C0
44 CB FF	31 BF FF	0C 0C 40	0C 06 40	23 18 D8
7E C8 0C	31 00 18	0C 08 30	0C 0C 30	3F FF FC
64 C8 0C	33 00 18	0C 10 18	0D 10 18	33 18 C0
64 C8 0C	32 11 98	0D 7F FC	7F BF FC	33 18 C0
64 D2 4C	32 1F D8	7F A0 0C	0C 18 0C	33 10 80
64 D3 EC	34 19 98	0C 10 08	0C 08 08	33 00 40
64 E2 4C	32 19 98	0C 1C 00	0C 8C 00	33 20 70
64 D2 4C	31 19 98	0C 30 30	0D 18 30	33 20 60
64 D2 4C	31 99 98	0C 3F F8	0E 3F F8	33 10 60
64 CA 4C	31 99 98	0C 63 00	1C 23 00	33 10 C0
64 CA 4C	31 99 98	0C 83 00	7C 43 00	33 10 C0
7C CB CC	31 9F 98	0C 03 0C	2C 03 0C	3F 09 80
64 CA 4C	31 99 98	0F 7F FE	0C FF FE	33 0D 80
64 FA 0C	3F 91 18	1C 07 00	0C 03 00	32 07 00

40	D0	0C	33	00	18	78	0D	00	0C	06	80	20	06	00
00	C0	0C	32	00	18	20	0C	80	0C	06	60	00	0F	00
00	C0	0C	30	00	18	00	18	C0	0C	0C	30	00	19	C0
00	C0	0C	30	00	F8	00	30	60	0C	18	1C	00	30	F0
00	C0	7C	30	00	30	00	60	38	7C	30	0F	00	C0	3E
00	C0	18	30	00	20	01	80	1E	18	60	04	07	00	18
00	80	10	20	00	00	06	00	08	11	80	00	00	00	00

唉 16-06			**哀** 16-07			**薄** 17-01			**雹** 17-02			**保** 17-03		
00	02	00	00	30	00	01	02	00	00	00	60	04	00	00
00	03	80	00	18	00	01	C3	80	0F	FF	F0	07	20	30
00	06	00	00	0C	00	01	83	0C	00	18	00	06	3F	F8
23	0C	40	00	08	18	7F	FF	FE	10	18	04	06	30	30
3F	98	20	3F	FF	FC	01	83	60	1F	FF	FE	0E	30	30
33	20	30	00	00	00	01	82	30	30	18	0C	0C	30	30
33	7F	F8	02	00	C0	18	03	24	77	DB	C8	0C	30	30
33	28	18	03	FF	E0	0C	FF	FE	20	18	10	18	30	30
33	0C	10	03	00	C0	08	03	00	07	DB	C0	1E	3F	F0
33	18	00	03	00	C0	02	7F	F8	02	10	00	3C	33	30
33	30	30	03	00	C0	62	63	18	03	00	60	2C	23	20
33	3F	F8	03	00	C0	32	7F	F8	07	FF	F0	4C	03	0C
33	43	00	03	FF	C0	24	63	18	0C	00	60	8D	FF	FE
33	83	00	02	34	88	04	7F	F8	1C	0C	60	0C	0F	40
3F	03	0C	00	64	1C	0C	63	18	37	FE	60	0C	1B	40
33	7F	FE	00	C2	30	18	42	50	46	0C	60	0C	1B	20
32	03	00	01	82	C0	78	00	64	06	0C	60	0C	33	20
20	06	80	07	81	00	1B	FF	FE	07	FD	E4	0C	33	30
00	0C	C0	19	81	80	18	00	60	06	08	C4	0C	63	18
00	18	60	61	8C	C0	18	30	60	06	00	84	0C	C3	1C
00	30	38	01	B0	70	18	18	60	06	00	06	0D	03	0F
00	60	1E	01	C0	3E	18	13	E0	07	FF	FE	0E	03	04
01	80	08	03	80	18	08	00	C0	03	FF	FC	0C	03	00
06	00	00	01	00	00	00	00	80	00	00	00	08	02	00

附 录 B
（标准的附录）
字符补充和更正的说明

本标准是以 GB 2312 为依据制订的。根据使用需要，在 GB 2312 修订之前，在本标准中对字符暂作如下补充和更正。在 GB 2312 修订后，以 GB 2312 为准。

总计补充和更正内容有 133 处。详见下表：

a）03-71　　g 更正为 ɡ；

b）08-27 至 8-32　　补充 a ḿ ń ň ǹ ɡ；

c) 10-01 至 10-94　补充 94 个半字图形的字符，其排列顺序与 GB 2312 表 1 图形字符代码表中第 03 区一一对应，字形宽度为对应第 03 区字形宽度的二分之一；

d) 11-01 至 11-32　补充汉语拼音 a、e、ı、o、u、ü 的四声半字字符和 e、a、ḿ、ń、ň 、ǹ、g 的半字字符，排列顺序与本标准第 8 区 01 位至 32 位的 32 个字符一一对应，字形宽度为相应第 8 区字形宽度的二分之一。

附 录 C
（标准的附录）
汉字点阵字样样张

本标准汉字点阵字型选用书版宋体，字形均符合国家语言文字工作委员会、中华人民共和国新闻出版署 1988 年发布的《现代汉语通用字表》和国务院 1956 年公布的《汉字简化方案》。

本标准的部分汉字点阵字样如下所示：

